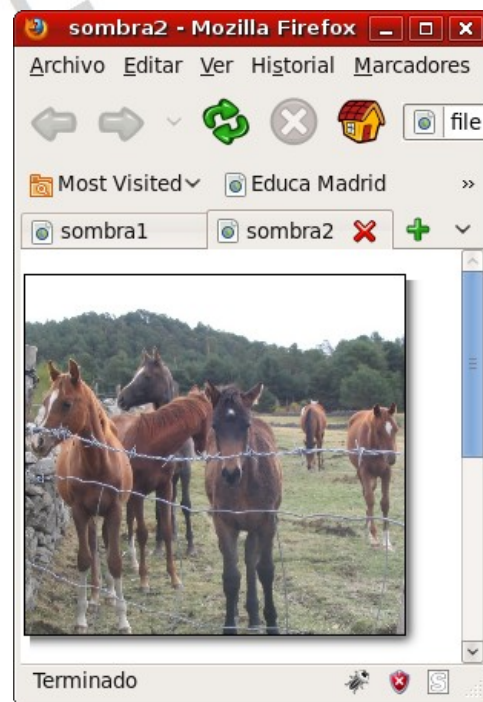


SOMBRAS CON CSS ver. 2.....	1
Procedimiento 1: Diseño con Gimp 2.6 de una sombra.....	2
Procedimiento 2: Diseño Web con Kompozer.....	3
Código HTML.....	3
Código estilo CSS.....	4
Propuesta final 1.....	6
Propuesta final 2.....	6

SOMBRAS CON CSS ver. 2

La imágenes que se muestran en una página Web, pueden aparecer sin bordes que la separen del resto de la página. Sin embargo, se puede crear fácilmente un efecto de profundidad, dándole a la imagen una sombra que la eleve sobre la página. En las capturas siguientes se muestran las diferencias en los estilos.



La sombra se puede crear fácilmente modificando la imagen (i.e. Foto de caballos) con un programa de retoque de imágenes tipo GIMP o PhotoShop. Pero tendríamos que modificar **todas** las fotos para que llevasen sombra...y si luego nos cansásemos de la sombra sería mortal darle a todas las fotos cualquier otro efecto.

OBJETIVO: Otro enfoque más práctico es usar CSS, aplicando una imagen de sombra al fondo de un contenedor "div" donde insertamos la imagen que queramos dotar de sombra. La sombra se coloca debajo de la foto que queramos y sobresale por dos lados inferior y derecho manipulando los márgenes de la imagen.

Hay que manejar 2 aplicaciones para realizar esta práctica.

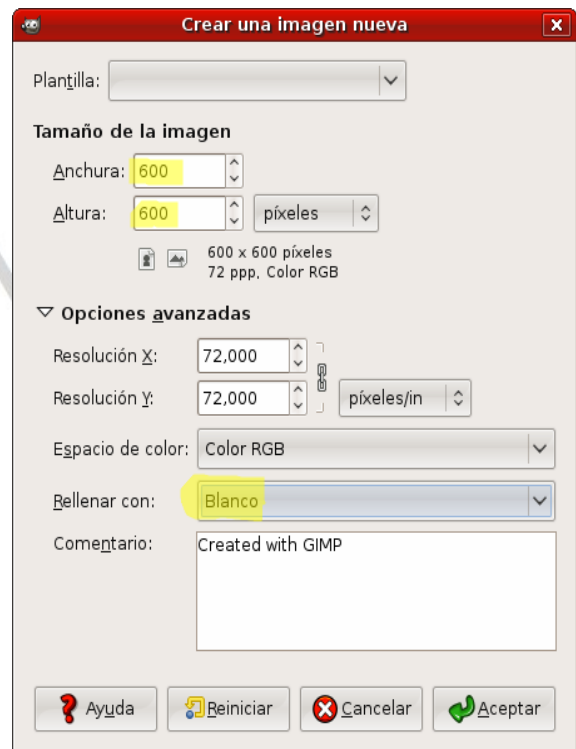
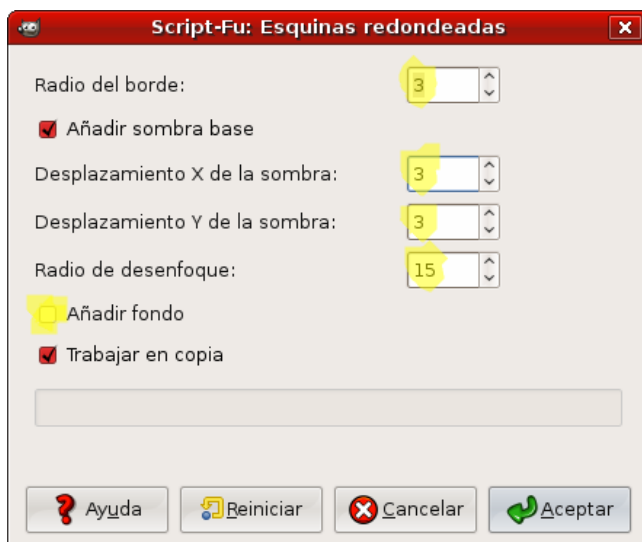
1. **GIMP 2.6** para crear la sombra.
2. **Kompozer 0.8a4** crea la página web con la foto y la sombra debajo.

Procedimiento 1: Diseño con Gimp 2.6 de una sombra.

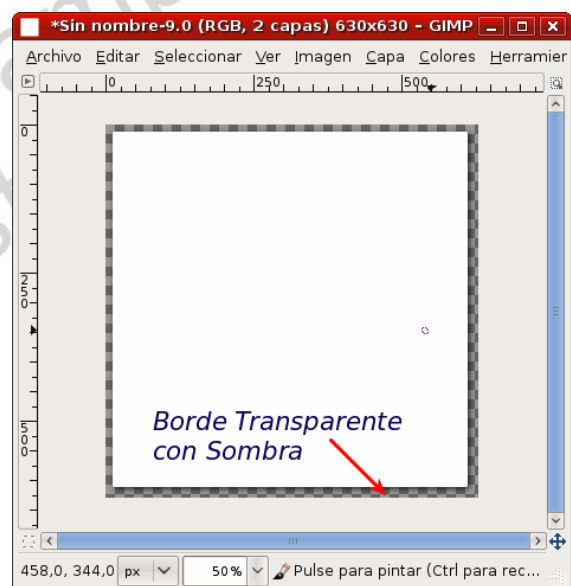
1. Abre un nuevo documento en Gimp.
2. Crea un nuevo archivo de 600x600 px y con relleno de color blanco. La captura de al lado puede servirte de ayuda.

En este archivo crearemos la sombra que servirá para fotos de máximo 600 x 600 píxeles. Si necesitásemos trabajar con fotos mayores ahora es cuando hay que dibujar la sombra de igual tamaño que la mayor de las fotos.

3. Selecciona el menú Filtros/Decorativos/Esquinas Redondeadas con los siguientes valores de configuración.



4. El resultado es una sombra sobre el borde transparente, como se muestra en la captura siguiente.



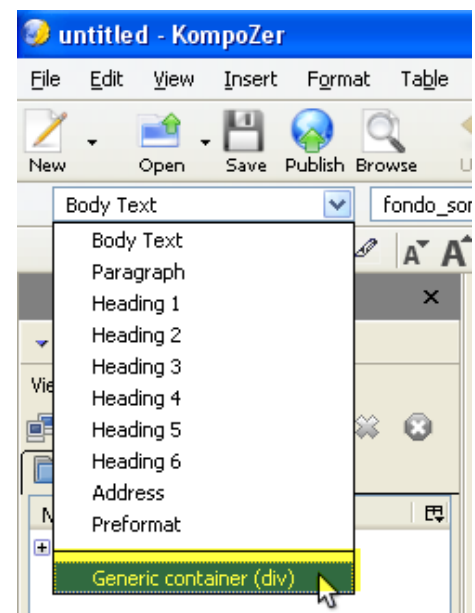
- Guarda el archivo con formato **PNG** con el nombre de “sombra1” en la carpeta “imagenes”. Antes de guardarlo GIMP mostrará una ventana para exportar la imagen a formato PNG como te indico en la captura siguiente.



Procedimiento 2: Diseño Web con KompoZer

Código HTML

- Creamos un archivo nuevo en KompoZer y lo guardamos con el nombre “sombra1.html”
- En modo diseño añadimos un contenedor genérico “div” como se ve en la captura de al lado.
- Para este div creamos una **clase** llamada “fondo_sombra”. Se puede hacer fácilmente desde las propiedades del elemento div, en la pestaña “Atributo html” seleccionar “clase” y escribir como valor “fondo_sombra”. También se puede escribir directamente el código en modo “código fuente”:



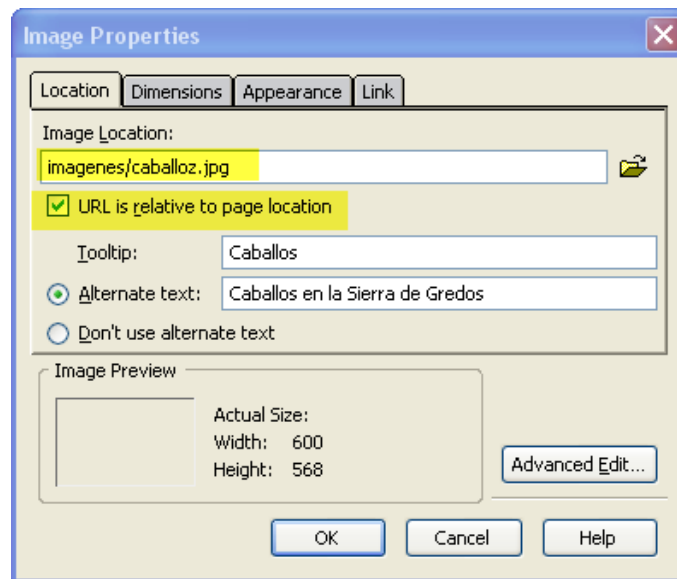
```
<div class="fondo_sombra"> </div>
```

- Dentro del elemento div vamos a insertar una imagen de unos **caballos**. Para ello hay que seleccionar el **menú Insertar/Imagen**.

Introduce la dirección donde se ubica el archivo de la imagen y marca la casilla “URL es relativa a la localización de la página”. Luego, en la pestaña “dimensiones” modifica el tamaño de la imagen a tu gusto

cuidando de mantener sus proporciones.

Finalmente, en la pestaña apariencia marca la casilla “borde sólido” con un ancho de 1 píxel.



Si has hecho todo bien, al pasar el modo de trabajo de Kompozer a “Código fuente” (se encuentra abajo a la derecha) deberías ver algo parecido a lo siguiente:

```
<div class="fondo_sombra">
<br>
</div>
```

Deberías reconocer qué hace cada parte del código ya que ahora es más fácil de entender: en la primera línea creamos un contenedor “div” para la foto y la sombra. Le damos categoría de clase con el nombre “fondo_sombra” para usar esta clase con otras fotos en la misma página web. Dentro del contenedor incluimos la imagen “caballoz.jpg” y definimos sus dimensiones. También delimitamos la imagen con un borde de 1 píxel de grosor.

Ya tenemos la imagen y ahora vamos con la sombra, para ello hay que trabajar con CSS.

Código estilo CSS

Iniciamos el editor de CSS que hay dentro del Kompozer (se encuentra en el botón “Editor CSS”).

Creamos una nueva regla de estilo para los div cuya clase se llame “fondo_sombra”. En esta regla definimos la imagen de sombra como fondo, sin repetirla y la colocamos abajo a la derecha dentro de la caja **div**, despejamos a

su derecha para que no permita que ningún otro elemento de la página fluya a su derecha. Por último, colocamos el contenedor div a la izquierda en nuestra pagina web.

El código es el siguiente:

```
.fondo_sombra {
background-image: url(imagenes/sombra1.png);
background-repeat: no-repeat;
background-position: right bottom;
clear: right;
float: left;
}

.fondo_sombra img {
margin: -5px 18px 18px -5px;
}
```

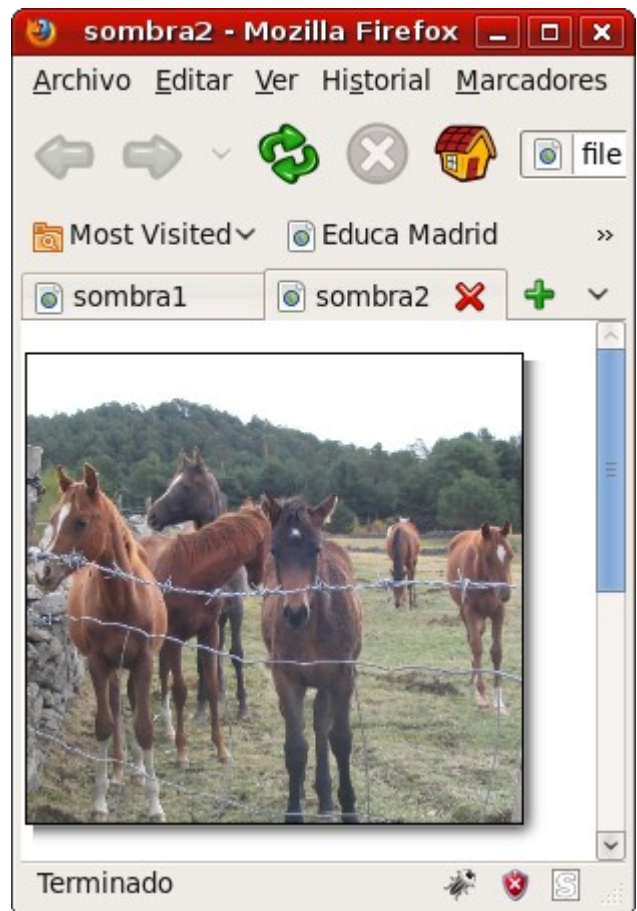
La explicación del código es:

1. Primero se define una nueva regla de estilo para la clase “fondo_sombra”. Como todos los selectores de clase en su código CSS se debe añadir antes del nombre de la clase un punto “.fondo_sombra” (el editor CSS de Kompozer lo hace automáticamente) .

2. En esta clase añadimos la imagen de nuestra sombra en el fondo. La situamos abajo a la derecha y no la repetimos. Con “Clear: right” prohibimos que ningún elemento se sitúe a la derecha de nuestra imagen. Finalmente flotamos el div a la izquierda de la página web.

3. Creamos otra regla de estilo, esta vez para la imagen del caballo contenida en el div llamado fondo_sombra. En la pestaña “caja” manipulamos los márgenes para desplazar la imagen de los caballos hacia arriba y a la izquierda.

Esto lo hacemos usando márgenes negativos. Si en tu diseño no aparece la sombra que ves en la captura de la imagen, simplemente **modifica los valores de los márgenes**.



Propuesta final 1

Aplicar la sombra a varias fotos dentro de la misma página web como ves en la última captura. Simplemente sigue los mismos pasos con las demás fotos.



Propuesta final 2

Crea un nuevo archivo con cuatro fotos colocadas en 2 filas y colorea el fondo de la página con cualquier color en la gama de los colores pasteles (puedes hacerlo creando una regla de estilo para el elemento "body").